

# Чудеса природы Австралии



Методические материалы по предмету  
Выполнила: Черниенко И. А., учитель  
географии МОУ «СОШ № 47»  
Руководитель: Стащук П.В.

# Содержание:

- Большой барьерный риф
- Ротаруа
- Ледники Южных Альп
- Марианский желоб
- Опалы в Кубер-Педи
- Тасмания
- Утконос
- Эйрес-рок и Маунт-олга

# Большой барьерный риф

Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.





- **Большой Барьерный риф протянулся от острова Леди Элиот на юге до мыса Йорк на севере. Посещение обычно свободное, организуются туристические поездки на рифы и отмели. Несколько районов находятся под особой защитой**



- ❖ Большой Барьерный риф протянулся вдоль восточного побережья Австралии более чем на 2000 км. - с точки зрения таких наук, как биология, геология, это одно из величайших чудес природы. К нему справедливо прилагаются одни лишь превосходные степени; признание его природным наследием, биосферным заповедником и морским парком отражает его мировое значение.



- Большой Барьерный риф включает в себя около 2900 рифов, чьи размеры колеблются в пределах от 0,01 кв.км. до 100 кв.км., и более 300 островов или отмелей из обломков кораллов, из которых около 100 постоянно покрыты растительностью; и еще 600 высоких островов, многие из которых окружены собственными рифами. Его общая площадь - 348698 кв.км., больше чем площадь Великобритании.



Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.

- Риф, который сам по себе является одним из самых крупных геологических образований, в сущности, сложен из живых существ или коралловых полипов, внешне сходных с актиниями, встречающимися у берега. Эти крохотные примитивные организмы живут огромными колониями, каждая из которых развилась из индивидуального полипа, претерпевшего бесчисленное число делений. Коралл состоит из мягкого тела, заключенного в известняковый наружный скелет, который и формирует риф. Живой риф - продукт тысячелетнего цикла жизни и смерти: основная часть кораллового рифа складывается из массы пустых скелетов предыдущих поколений полипов, покрытых тонким слоем живых организмов.



Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.



# Роттаруа

Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.



- Роторуа расположен примерно в 190 км. к юго-востоку от Окленда и примерно в 420 км. к северу от Веллингтона. До него легко добраться по шоссе или по воздуху через Ротокава, в 8 км. к северо-востоку от города. Горячие же источники-встречаются в Роторуа повсюду



– Недалеко от центра новозеландского острова Северный геотермальная активность на Роторуа уже многие годы привлекает туристов. Возникшие в не столь отдаленные времена поселок маори и Институт искусств и ремесел маори дают возможность познакомиться с обычаями древнейшего населения Новой Зеландии. Маори традиционно использовали местные горячие источники для приготовления пищи, купания и обогрева; считается, однако, что эти горячие источники обладают и целебными свойствами, в особенности при таких болезнях, как артрит и ревматизм; больница Королевы Елизаветы по-прежнему использует серные воды в своих лечебных курсах.



Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.

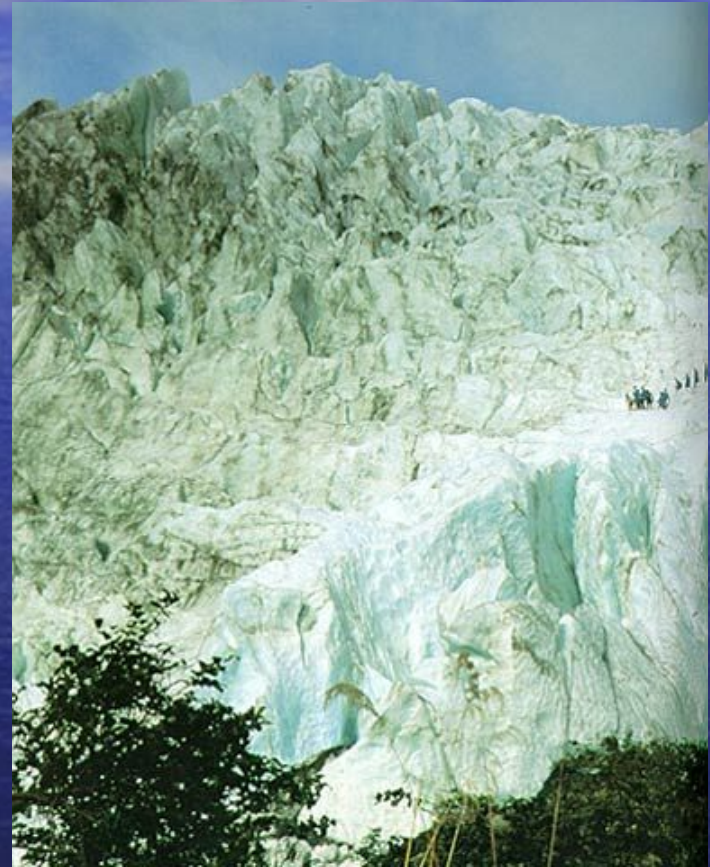


# Ледники Южных Альп

Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.

*Языки льда спускаются в  
дождевой лес*

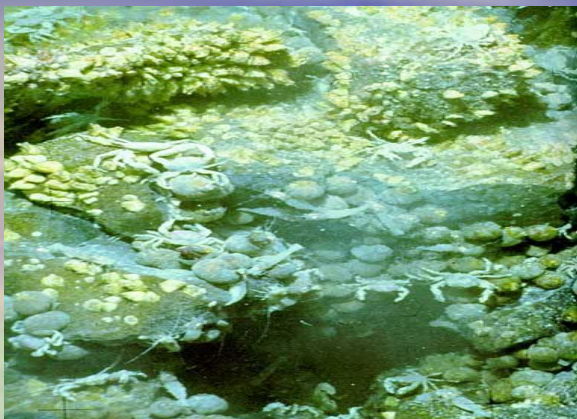
**Конец Тасманского  
ледника находится  
приблизительно в 250 км.  
по шоссе от Крайст-черч,  
на острове Южный в  
Новой Зеландии.  
Национальный парк  
Узстленд расположен  
примерно в 230 км. от  
Уэстпорта, до которого  
можно долететь из  
Крайстчерч**





# Марианский желоб

Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.



- Центр Марианского желоба приходится на  $15^{\circ}$  северной широты и  $147^{\circ} 30'$  восточной долготы. Но на поверхности океана ничто не указывает на лежащую ниже бездну. Суда всех размеров и форм пересекают этот регион; особенно активны торговые пути между Филиппинами и Северной Америкой и между Японией и Австралией



# Опалы в Кубер-Педи

Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.

- Кубер-Педи находится на хребте Стюарта в Южной Австралии, у восточной кромки Большой пустыни Виктория. От него примерно 800 км. по Стюарт-хайвей до Аделаиды, недалеко проходит и железная дорога из Аделаиды в Алис-Спрингс





# Тасмания

Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.



- Тасмания лежит у юго-восточного побережья Австралии и отделяется от континента Бассовым проливом. Совсем небольшой перелет из Австралии приведет в Девонпорт, Хобарт или Лонсестон; можно воспользоваться и ночным паромом между Мельбурном и Девонпортом





# УТКОНОС

Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.



- Исследование среды обитания утконоса, которое можно начать с Мельбурна и Аделаиды, требует знания местных условий. Редко удается наткнуться на это скрытное животное случайно





Самка утконоса для кладки яиц залезает в нору и втаскивает в нее охапки мокрых листьев. Вход в нору она изнутри запечатывает землей и тогда откладывает чаще всего два яйца. Вылупившиеся детеныши утконоса достигают 2,5 см в длину, они совершенно голые и слепые. Только в возрасте четырех месяцев, когда они обрастают шерстью и достигают 35 сантиметров в длину, юные утконосы отваживаются покинуть жилище

# У Иресс-рок и Маунт-Олга

Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.





- До Алис-Спрингс в Центральной Австралии можно добраться по автомобильной и железной дорогам или самолетом из Аделаиды. Национальный парк Улуру находится примерно в 400 км. к югу. Можно также доехать или долететь непосредственно до Айерс-Рок



Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.





Гора останец Айзрс-Рок расположена среди песчаной пустыни почти в центре материка. Это редкое образование - типичный образец останцового рельефа. Происхождение этой столовой горы связано с процессами выветривания в условиях сухого жаркого климата. Гигантский монолит имеет гладкие отвесные склоны с трещинами и пустотами.

Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.



# О, как чудесна и заманчива природа Австралии!



Чудеса природы Австралии.  
Черниенко И.А.

# Литература:

- [http:// naturewonders.char.ru/ao01/htm](http://naturewonders.char.ru/ao01/htm)
- [http:// nature.worttreasure.com/](http://nature.worttreasure.com/)
- Электронный учебник по географии 7 класс «Наш дом – Земля»
- Электронный учебник по географии 6 класс «Начальный курс географии»